

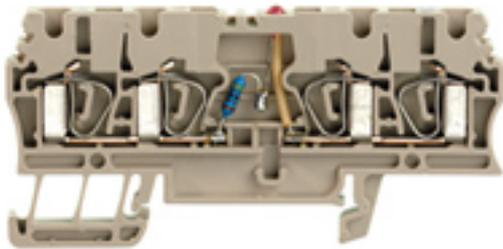
ZDU 2.5/2X2AN/LD-**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé |
| Référence | 1692600000 |
| Type | ZDU 2.5/2X2AN/LD- |
| GTIN (EAN) | 4008 190869298 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

ZDU 2.5/2X2AN/LD-**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 38,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,516 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 39,5 mm | Hauteur | 79,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,13 inch | Largeur | 5,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,201 inch | Poids net | 13,45 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|-----|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|------------------------|---------------------------------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui | composant électronique | Diode électroluminescente rouge |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement à ressort, avec LED, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Oui | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 24 V |
| Courant nominal | 0,05 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 2,66 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,77 W | Degré de pollution | 3 |

Composant

| | | |
|----------------|---------------|-------|
| Composants LED | Couleur | rouge |
| | Tension, min. | 6 V |
| | Tension, max. | 24 V |
| | Courant | 20 mA |

Date de création 16 mars 2023 13:29:54 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

ZDU 2.5/2X2AN/LD-**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | |
|-----------------------|--------------------|----------|
| Composants résistance | Résistance | 4,7 kOhm |
| | Perte de puissance | 0,4 W |
| | Tolérance (%) | 1 % |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, max. 2,5 mm²

Élément d'affichage

| | | | |
|----------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Courant | 0,05 A | Élément d'affichage | rouge |
| Tension d'affichage max. | 24 V | Tension d'affichage min. | 10 V |
| Type de tension pour l'affichage | DC | | |

Généralités

| | | | |
|--------|---------------|------|-------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
|--------|---------------|------|-------|

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|-------------------|--|------------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Longueur de dénudage | 10 mm | Nombre de raccords | 4 |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,05 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.2,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.2,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 1,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | Raccordement à ressort |

Note importante

Informations sur le produit La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

ZDU 2.5/2X2AN/LD-**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-Series |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

ZDU 2.5/2X2AN/LD-

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

